

MENGENAL FUNGSI/ FUNCTION

BAYOU DATA (RISDAN KRISTORI)



Fungsi pada Python

- Sekelompok kode yang terorganisir dan dapat digunakan kembali untuk melakukan tugas tertentu.
- Fungsi dapat mengambil input, melakukan beberapa operasi, dan secara opsional mengembalikan output.

Semuanya Fungsi Tetapi Berbeda

Built-in Function : Fungsi bawaan dari python.

Methods: Kumpulan fungsi yang melekat pada objek tertentu.

Fungsi yang kita pelajari ini berbeda dari built-in function dan methods yang sudah kita gunakan.

Manfaat Fungsi

- Reusability: Kode di dalam fungsi dapat digunakan berulang-ulang tanpa perlu mengetik ulang setiap kodenya saat ingin digunakan.
- Modularity: Dengan fungsi kita bisa memecah kode-kode python kita ke dalam bagian-bagian kecil, sehingga lebih mudah melakukan perbaikan jika ditemukan masalah.
- Parameterization: Dalam fungsi kita dapat mengolah parameter yang diberikan oleh input, dan/atau dapat bertindak sesuai dengan parameternya.

Bagi kalian yang pertama belajar Python, fungsi ini akan sedikit lebih sulit dipahami.

Tidak masalah, karena memang seperti itu. Perlahan setelah banyak Latihan kalian akan mulai mudah memahaminya.

Setelah paham, kalian akan bisa melakukan banyak hal dengan fungsi ini.